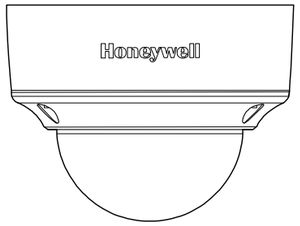
Honeywell

Serie equIP®
Telecamera a calotta miniaturizzata H4D1FR1(X) 720p TDN Rugged Network IR

Guida rapida all'installazione

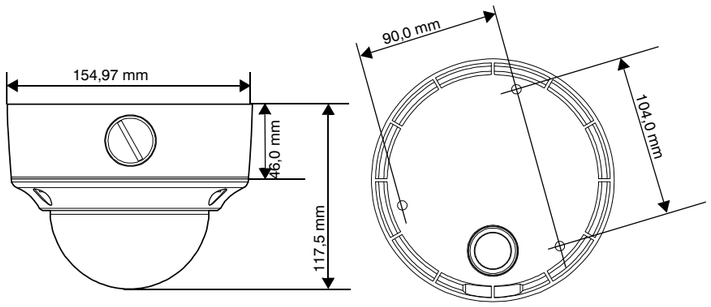
Documento 800-12610 — Rev B — 03/2013



Introduzione

Grazie per aver acquistato una telecamera Honeywell equIP® serie H4D1FR1(X). Per ottenere gli aggiornamenti più recenti del software per la vostra telecamera, andare al sito Web www.honeywellsystems.com/support/download-center/index.html. Seguire le istruzioni per l'accesso riportate sulla pagina del sito.

Dimensioni del prodotto



Note sull'utilizzo

Alimentazione

Questa telecamera può funzionare con alimentazione a 24 V CA o PoE.

Condizioni di funzionamento

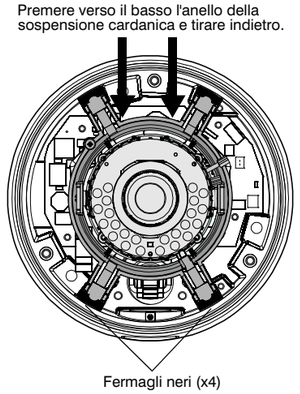
- Evitare di inquadrare per lungo tempo oggetti molto luminosi (ad esempio, fonti di luce).
- Evitare di utilizzare o conservare l'apparecchio nei seguenti luoghi:
  - Ambienti estremamente umidi, polverosi, caldi o freddi (dove la temperatura non è compresa nell'intervallo consigliato, ossia tra – 20°C e +50°C)
  - Vicino a sorgenti di radiazioni elettromagnetiche potenti, ad esempio trasmettitori radio o televisivi
  - Vicino a lampade fluorescenti o a oggetti che riflettono la luce
  - Sotto sorgenti luminose instabili (che possono causare tremolio)

1 Preparazione

Preparazione della telecamera

1. Con la chiave a brugola in dotazione, allentare le tre viti imperdibili poste sulla cupola della telecamera. Smontare il coperchio della cupola e metterlo da parte.
2. Sganciare il gruppo cardanico dalla base di alloggiamento.

   Con due dita premere verso il basso l'anello della sospensione cardanica (fare riferimento alla figura) e tirarlo indietro per far svincolare i supporti del gruppo cardanico dai fermagli neri che si trovano sulla base di alloggiamento.
3. Sollevare delicatamente il gruppo della sospensione cardanica dalla base di alloggiamento per esporre i contatti della scheda di interfaccia e i fori di montaggio della telecamera.



ATTENZIONE Quando si sposta la sospensione cardanica, assicurarsi di non tirare e non sottoporre a sforzi i due cavi a nastro.

Preparazione della superficie di montaggio

Nota Per impedire l'ingresso dell'umidità nell'alloggiamento in caso di montaggio a parete o altre superfici verticali, posizionare la base orientando verso il basso l'ingresso del condotto laterale.

Nota Montare l'alloggiamento solo su una superficie piana.

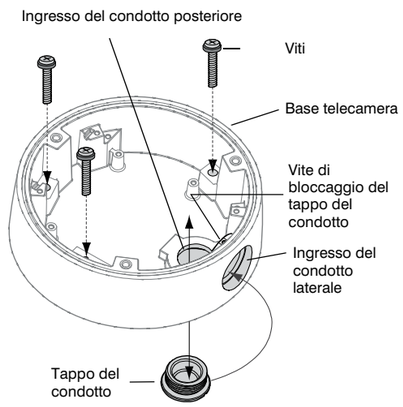
1. Utilizzare la dima in dotazione per contrassegnare la posizione dei fori delle viti e dell'ingresso del cavo.
2. Praticare i fori sulla superficie di montaggio come richiesto.

Montaggio del tappo del condotto

La telecamera viene fornita con il tappo del condotto pre-installato nell'ingresso del condotto posteriore dell'alloggiamento.

Per utilizzare l'ingresso del condotto posteriore:

1. Svitare il tappo del condotto dall'ingresso del condotto posteriore, allentare la vite di bloccaggio posta sopra l'ingresso laterale del condotto, montare il tappo del condotto nell'ingresso del condotto laterale e riavvitare la vite di bloccaggio per fissare in posizione il tappo.
2. Inserire il condotto nell'ingresso posteriore. In alternativa, installare la guarnizione di gomma in dotazione sulla base dell'alloggiamento, con il segno "+" posizionato al di sopra dell'ingresso del condotto posteriore, tagliare la guarnizione in corrispondenza del segno "+" e far passare i cavi attraverso la fessura.



Per utilizzare l'ingresso laterale del condotto:

Allentare la vite di bloccaggio, inserire il condotto e stringere la vite di bloccaggio per fissare il condotto.

2 Installazione della telecamera

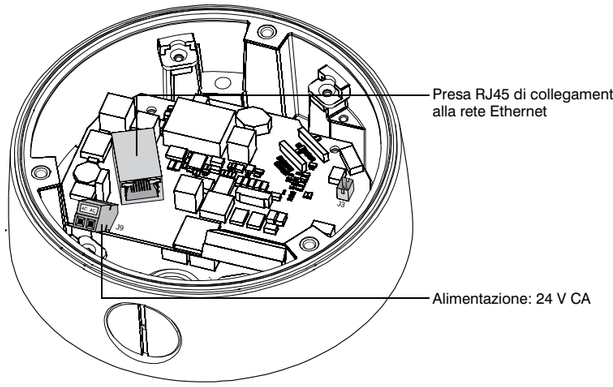
Montaggio della telecamera

1. Far passare i cavi attraverso l'ingresso del condotto selezionato (si veda *Montaggio del tappo del condotto*).
2. Installare la telecamera su un muro o un soffitto servendosi delle viti in dotazione.

   Se si utilizzano viti diverse da quelle fornite da Honeywell, rimuovere le rondelle di gomma dalle viti fornite da Honeywell e montarle sotto le teste di ciascuna vite.

Collegamento del cablaggio

1. Collegare l'alimentazione:
   - Per il collegamento con una sorgente di alimentazione a 24 V CA, collegare i cavi di alimentazione al connettore verde a due piedini in dotazione. Inserire il connettore nella morsettiera a 24 V CA che si trova sulla scheda di interfaccia della telecamera.
   - Per il collegamento di alimentazione attraverso la rete Ethernet (IEEE 802.3af), collegare un cavo Ethernet categoria 5/5e alla presa RJ45 che si trova sulla scheda di interfaccia della telecamera.



Nota Si sconsiglia di alimentare l'apparecchio con 24 V CA e tramite PoE (48 V CC) contemporaneamente.

2. Effettuare il collegamento alla rete IP. Se non è stato già effettuato, collegare un cavo Ethernet categoria 5/5e (10BaseT/100BaseTX) alla presa RJ45 che si trova sulla scheda di interfaccia della telecamera.

Nota Per informazioni più dettagliate sulla configurazione, consultare la Guida di riferimento della telecamera, fornita con il DVD dell'applicativo IP Utility.

Sigillare il cablaggio

Per impedire l'ingresso dell'umidità nell'alloggiamento, se si utilizza l'ingresso posteriore del condotto, applicare del sigillante attorno al collegamento del condotto e alle viti di montaggio.

Regolazione della telecamera

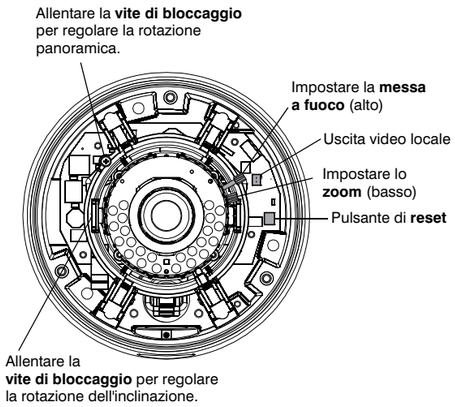
1. Verificare che l'alimentazione arrivi alla telecamera (si deve accendere un LED verde sulla scheda di interfaccia della telecamera).
2. Reinstallare il gruppo di sospensione cardanica sulla base dell'alloggiamento.
3. Utilizzando il cavo video in dotazione, collegare il connettore di uscita video locale della scheda di interfaccia della telecamera al connettore di ingresso video del monitor.

Nota Ci vorranno circa 60 secondi dopo il collegamento a una fonte di alimentazione per visualizzare il video sul monitor.

4. Allentare le viti di regolazione che bloccano il gruppo di sospensione cardanica per regolare la rotazione panoramica e l'inclinazione.

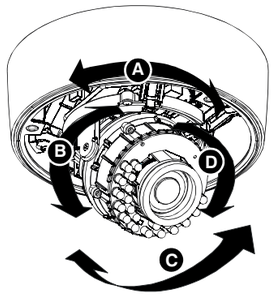
5. Regolare la sospensione cardanica (rotazione panoramica, inclinazione, messa a fuoco e zoom) per ottenere la visualizzazione desiderata.

Nota Durante il puntamento della telecamera, ruotare la scheda con il LED IR in modo che i LED non siano ostacolati dal coperchio della cupola.


Allentare la **vite di bloccaggio** per regolare la rotazione panoramica.
Impostare la **messa a fuoco** (alto)
Uscita video locale
Impostare lo **zoom** (basso)
Pulsante di **reset**
Allentare la **vite di bloccaggio** per regolare la rotazione dell'inclinazione.

Legenda

A = rotazione panoramica (360°)
B = rotazione orizzontale (360°)
C = rotazione dell'inclinazione (75°)
D = rotazione scheda IR (360°)



6. Riavvitare le viti di regolazione per fissare in posizione il gruppo della sospensione cardanica.

7. Scollegare il cavo video in dotazione dal connettore di uscita video locale della scheda di interfaccia della telecamera.

Completamento dell'installazione

1. Rimettere in posizione il coperchio della cupola e serrare bene le viti.
2. Rimuovere la pellicola protettiva dalla calotta se non è già stato effettuato.

3 Configurazione di rete

Nota Prima di installare e utilizzare l'applicativo Honeywell IP Utility, assicurarsi che la telecamera sia collegata alla rete attraverso un cavo Ethernet categoria 5/5e.

Nota Si consiglia di disabilitare qualsiasi software Norton AntiVirus eventualmente installato sulla stazione di lavoro.

Installazione dell'applicativo IP Utility Honeywell

Per determinare i dispositivi IP della telecamera e configurare le impostazioni di rete è necessario prima installare l'applicativo IP Utility. Per ulteriori informazioni, consultare la guida per l'utente inclusa con il DVD del software o andare al sito Web del prodotto. È necessario disporre dei privilegi di amministratore di Windows per la stazione di lavoro dove si installa l'applicativo IP Utility Honeywell.

1. Inserire il DVD. Autorun inizierà l'installazione. Se non si avvia, accedere al drive del DVD e fare clic su **Honeywell IP Utility setup.ex**e.
2. Seguire i passaggi della procedura guidata di installazione per completare l'installazione.
3. Accedere all'applicativo IP Utility facendo doppio clic sull'icona IP Utility ( ) sul desktop. Viene visualizzata la schermata principale dell'applicativo IP Utility.

Nota Questa telecamera supporta le specifiche ONVIF per l'interoperabilità tra i prodotti video di rete.

Configurazione della rete IP

Dopo aver effettuato l'accesso all'applicativo IP Utility, vengono rilevati automaticamente i dispositivi di rete ed elencati nel riquadro Rilevamento (**Discovery**). Dopo la rilevazione iniziale, l'aggiornamento continua a rilevare nuovi dispositivi aggiunti alla rete.

1. Per collegarsi alla telecamera IP, fare doppio clic sul nome della telecamera nel riquadro Rilevamento (**Discovery**) o selezionare il nome della telecamera e fare clic su .
2. Configurare le impostazioni di rete IP automaticamente o manualmente:
   - Automaticamente - Collegarsi al dispositivo, fare clic sulla scheda Sistema (**System**), assicurarsi che sia selezionata la casella Ottenere automaticamente un indirizzo IP (**Obtain an IP Address automatically**), immettere il nome del dispositivo e quindi fare clic su Applica (**Apply**). Le impostazioni di rete vengono assegnate automaticamente dal server di rete.
   - Manualmente - Collegarsi al dispositivo, fare clic sulla scheda Sistema (**System**), deselezionare la casella Ottenere automaticamente un indirizzo IP (**Obtain an IP Address automatically**), inserire il nome del dispositivo, il suo indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway, quindi fare clic su Applica (**Apply**).

ATTENZIONE Controllare le impostazioni della rete IP prima di fare clic su Applica (Apply). Valori errati possono causare un errore durante il collegamento al dispositivo.

Nota In caso di problemi o domande relativi alla rete contattare il proprio amministratore di rete.

4 Uso della telecamera

La telecamera dispone di un client Web che consente di visualizzare video e configurare le impostazioni del dispositivo utilizzando un normale browser Web. Per ulteriori informazioni, vedere la guida per l'utente inclusa con il DVD del software. Per accedere al client Web:

1. Aprire Internet Explorer e digitare l'URL (indirizzo IP) della telecamera di rete nella barra degli indirizzi. In alternativa, aprire l'applicativo Utility IP, collegare la telecamera, quindi fare clic su Avvia Browser (**Launch Browser**).
2. Nella finestra di Accesso (**Log On**), nel campo Nome utente (**User Name**), selezionare Amministratore (**Admin**) o Ospite (**Guest**).
3. Nel campo **Password**, inserire la password facendo attenzione alle maiuscole e alle minuscole, e quindi fare clic su Login. Le password predefinite sono **1234** (per l'amministratore) o **guest** (per l'ospite).

Dichiarazione di conformità FCC

Informazioni per l'utente: questa apparecchiatura è stata sottoposta a collaudo ed è risultata conforme con i limiti per un dispositivo digitale di classe A, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti al fine di fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose in ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà porre rimedio all'interferenza a proprie spese.

Le variazioni o le modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero rendere nulla la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione di conformità del produttore

Il produttore dichiara che l'apparecchiatura fornita con questa guida è conforme ai requisiti essenziali della direttiva EMC 2004/108/EC, ai requisiti delle norme EN 55022 per le emissioni, EN 50130-4 per l'immunità ed EN 60950-1 per la sicurezza delle apparecchiature elettriche.

Questo è un prodotto in Classe A. In un ambiente domestico il presente prodotto potrebbe provocare interferenze a radiofrequenza, nel qual caso potrebbe essere richiesto all'utente di adottare misure adeguate.

© 2013 Honeywell International Inc. Tutti i diritti riservati. La riproduzione anche parziale con qualsiasi mezzo della presente pubblicazione non è consentita senza previa autorizzazione scritta di Honeywell. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono considerate accurate da ogni punto di vista. Tuttavia, Honeywell non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'applicazione di tali informazioni. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifica senza preavviso. Possono essere emesse revisioni o nuove edizioni di questa pubblicazione per incorporare tali modifiche.

Avvertenze e precauzioni

AVVERTENZA IR emessa da questo prodotto. Non guardare direttamente con strumenti ottici (lenti d'ingrandimento). Non guardare direttamente la lampada a una distanza inferiore a 1 metro.

ATTENZIONE Prodotto LED Classe 1. Radiazione invisibile LED (850 nm). Evitare l'esposizione al raggio.

ATTENZIONE L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solamente da tecnici qualificati ed esperti per garantire la conformità con tutti i regolamenti locali e mantenere la validità della garanzia.

ATTENZIONE I modelli a 24 V CA richiedono l'uso di adattatori certificati CSA e conformi UL in classe 2 per garantire la conformità con le norme di sicurezza per le apparecchiature elettriche. I modelli Power over Ethernet (PoE) devono essere conformi alla norma PoE IEEE 802.3af.

ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE LA CALOTTA. L'UTENTE NON PUÒ INTERVENIRE SU ALCUNA PARTE CONTENUTA ALL'INTERNO. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Corretta eliminazione di questo prodotto (applicabile nell'Unione Europea e negli altri Paesi Europei dove sono in vigore sistemi di raccolta differenziata). Al termine della sua vita utile, questo prodotto deve essere eliminato in conformità alle leggi, alle norme e alle procedure in vigore localmente.

www.honeywell.com/security/it
+39.02.488.051 (solo Italia)
https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html

Documento 800-12610 – Rev B – 03/2013